

## HYDROFOBNI 3D NANO POLYMER

### S ŽIVOTNOSTÍ AŽ 8 LET

## PENETRAČNÍ OCHRANA SAVÝCH POVRCHŮ PROTI VODĚ, ZNEČIŠTĚNÍ, SOLÍM A MECHŮM SPECIÁLNĚ NA OMÍTKY, CIHLY, TERAOTU, PÁLENÉ A NEPÁLENÉ TAŠKY, POROBETON, SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

**IG 220** je dlouhotrvající syntetická penetrační ochrana s EXTRA vysokou odolností proti vodě, nečistotám, atmosférickým vlivům a UV záření. **Vyznačuje se velmi vysokou odolností proti stárnutí, chrání před vznikem prasklinek způsobených kapilární vodou a mrazem. Zabraňuje šíření mechu, řas a plísní.** Má vynikající efekt na stěnách a cihlových střeších.

**IG 220** poskytuje efektivní vysoce odolnou ochranu jak horizontálních, tak i na vertikálních površích. Jejich následná údržba je výrazně levnější a snadnější. Vytváří neviditelný film, který nemění nebo téměř nezmění původní vzhled povrchu a na rozdíl od ostatních hydro a nano ochran hlavně umožňuje podkladu dýchat, je paropropustná.

Doporučuje se na střechy (pálené a nepálené tašky), omítky (hlavně akrylátové, vápenné), balkony, terasy, cihly, hliněné dlaždice, klinker a vápenopískové cihly, terakotu, hliněné povrchy, neglazovanou keramiku, atd.

- **Hydrofobní membránová ochrana proti vodě, UV záření, znečištění, atmosférickým vlivům, kyselým dešťům, posypovým solím a dalším**
- **Určena i pro pochozí aplikace**
- **Zpomaluje proces stárnutí**
- **Společně s IG D401 poskytuje vynikající prevenci proti mechům, řasám a plísním**
- **Bez rozpouštědel, jedovatých, karcinogenních a toxických látek**
- **Jednoduchá aplikace**

## ■ Ochrana proti vodě, stárnutí a znečištění

**Produkt IG 220** je vzhledem k vysoké odolnosti proti vodě vhodný též na vysoce exponovaná místa jako jsou střechy, cihlové chodníky, cihlové dlažby atd. **IG 220** nabízí jednoduchou, kvalitní a zároveň cenově dostupnou ochranu.

### Hydrofobní ochrana – proveden drop test 24hod na cihlové pálené tašce

- Při ředění 1:2 - nasákavost 0,02% s životností 7-8 let
- Při ředění 1:4 - nasákavost 0,05% s životností 6-7 let
- Při ředění 1:6 - nasákavost 0,08% s životností 5-6 let
- Při ředění 1:8 - nasákavost 0,11% s životností 5 let

Tato nano hydrofobní polymerová membránová ochrana chrání proti vodě, znečištění, UV záření, atmosférickým vlivům, kyselým dešťům, posypovým solím a dalšímu znečištění, ale hlavně proniká (penetruje) do hloubky materiálu (od málo porézních až po velmi porézní materiály), kde se navazuje na vlastní materiál a chrání materiál zevnitř díky vynikající odolnosti proti opotřebení a ořezu. Velmi dobře se smývá ze skla.

Produkt	Počet vrstev	Doba polymerizace	Báze	Vzhled	Škodlivost
IG 220	1	24 h	aqua	kapalina	NE
Bod vzplanutí	Barva	Vydatnost	Ochrana a separace proti		
neměřitelný	bezbarvá až nažloutlá	8-12m <sup>2</sup> / L, málo savé 20-40m <sup>2</sup> / L	vodě, UV, nečistotám, mechům, řasám a plísním		

### Aplikace:

- **Před použitím promíchat a naředit! Nepoužívejte neředěný produkt!!**
- **Produkt nařeďte čistou vodou, pro pochozí povrchy v poměru 1:2, pro savé povrchy 1:4 a pro cihlové materiály 1:4-6.**
- Aplikovaný povrch musí být suchý, bezprašný, odmaštěný produktem IG 255, v případě minerálních krust (výkvětů) odsolený produktem IG 380. Poté důkladně opláchněte čistou vodou. Při znečištění mechem a řasami nejdříve použijte produkt IG 201, nechte 10-40min působit a poté vyčistěte pomocí produktu IG 255. Na sanaci použijte D 401 ředěnou od 1:10 až 20 (dle bio zatížení).
- **Ruční aplikace:** štětcem nebo válečkem
- **Aplikace postřikem:** nízkotlakovým stříkáním
- **Doporučujeme aplikovat pouze 1 vrstvu! Na fasádách neaplikujte dvě vrstvy, mohl by se vytvořit bílý povlak!!!**
- Suchý povrch je po 2-6h při 22°C/50rh
- Zpolymerizovaný film je po 24h při 20°C/50rh
- K čištění podkladu použijte produkt IMPAGUARD IG 255, nechte působit, poté opláchněte vodou, nejlépe vysokotlakým zařízením. V případě potřeby postup opakujte. Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

**www.impaguard.cz**

HF SERVIS s.r.o.  
Plešnice 25

Město Touškov

PSC: 330 33

Tel.: 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz

[impaguard.cz](http://impaguard.cz)

**HF**SERVIS